欢迎使用联想昭阳商羽平板电脑！

使用本产品前，请务必仔细阅读本使用说明书

您能成为我们的用户，是我们莫大的荣幸。为了使您尽快掌握昭阳商羽平板电脑的使用方法特为您备此资料（包括操作系统、应用软件等）。另外还有随机软盘或光盘，内容视机型而异。

我们对技术手册及说明书的编排力求全面而又简捷。从中您可以获得有关系统配置、安装步骤、基本操作及软件使用方法等方面的知识。我们强烈建议您在使用机器及软件之前，务必先仔细阅读所有资料，这会有助于您更好地使用它们。

我们已经尽我们最大的努力尽量避免人为的失误，以确保本说明书中所提供的信息是正确可靠的，但我们不能完全保证不会有在印刷之前未曾发现或检查出的差错，以及那些我们无法控制的印刷、装订、分发等环节的疏漏，请您多加包涵！

有时，我们为了提高部件及整机的性能和可靠性，可能会对硬件或软件作了一些改动，这样有可能会导致机器的实际情况与说明书有某些不一致的地方，但这应该不会实质性地影响您对机器的使用，请您能够谅解。

如果您在使用本手册过程中发现手册中有任何错误或者您有什么问题，请拨打我们的免费咨询热线：800-810-8888。

谢谢您的合作！

联想（北京）有限公司

事先声明

本说明书仅适用于对所附随的联想昭阳商羽 **T100** 平板电脑产品的使用方法和使用条件及环境的要求的说明，本说明书并不一定能够适用于其他型号和配置的联想电脑产品，联想也不保证本说明书能够适用于其他品牌的产品。

本说明书中资料的正确性已经认真审核，但联想（北京）有限公司对其内容不作保证。

开机必读

欢迎使用联想昭阳商羽系列平板电脑！

~ WindowsXP 操作系统

您的电脑预装的是 **Windows XP Tablet PC Edition** 操作系统**,**您在第一次开启平板电脑的时候**,**系统会进行收集用户信息的工作以及最后的设置。为了保证这一步骤的顺利进行，您需要仔细阅读下面的文字：

A. 开机，仔细阅读查看屏幕画面文字。

B. **WindowsXP** 操作系统赋予用户许可权，您需要仔细阅读“最终用户许可协议”，并在接受该协议后才能完成 **WindowsXP** 的安装。

C. 系统会提示您设置自己的平板电脑的名称和描述；提示您设置 **Internet** 连接；与 **Microsoft** 进行注册（您自己决定是否注册）；设置本平板电脑的多个使用用户的姓名。

在键入必要的用户信息后，系统将进行最后的设置工作。只需按提示一步一步进行操作，您将轻松的完成整个设置过程并正常使用平板电脑。

注意：根据与 Microsoft 公司的操作系统授权合同，本产品所预装的 Microsoft 操作系统已经得到版权所有者的使用权许可。

安全警告

使用电脑时：

- 请勿将电脑置于过热的环境，以避免损坏电脑
- 请勿将物品放置在电脑上
- 请勿撞击、跌落电脑，以避免损坏

使用电源适配器时：

- 请勿随意拆卸
- 请勿在室外使用，以避免受热、燃烧或电冲击
- 请勿用潮湿的手触摸电源适配器或将其浸于水中
- 请勿将本机的电源适配器用于其它计算机，以避免电冲击、燃烧或器件的损坏
- 在国内时请使用随机配备的交流电源线，在其它国家时，请使用符合当地标准的电源线

使用电池时：

- 请勿将电池短路
- 请勿将电池置于高于 60℃的环境中
- 请勿将电池置于火中
- 请勿将电池跌落或振动
- 请勿用湿布擦拭电池上的金属部分
- 请勿用潮湿的手触摸电池或将其浸于水中
- 请勿随意拆卸电池
- 请勿在阳光下、高温物体旁或靠近火源的地方放置、使用电池或给其充电

第一章　系统简介

本手册提供了您所使用的平板电脑的硬件和软件信息。

您应该阅读全文，特别是，如果您最近才对平板电脑产生兴趣或仅仅是一位初学者的话。如果在您第一次阅读后有不懂的地方，请不必担心。将这本手册放在计算机旁，边用边学。

无论您的水平如何，请注意被标记的警告和安全信息。同时请注意前言中的安全信息。

操作系统（如 windowsXP 等）和应用软件（如文字处理、数据库软件等）应有自己的使用手册。如果你在使用这些程序时遇到问题，您应该查阅它们各自的使用手册。本机器上预装的操作系统或任何应用软件的功能与本机器本身的功能是可分的，不能将任何预装软件的功能解释为机器本身的功能。

1.1 系统软硬件兼容性说明

本平板电脑推荐使用 Windows XP Tablet PC Edition 操作系统。

并不排除您可以在本平板电脑上安装其它操作系统，但因为未经过严格测试，联想不能保证其它非预装的或本说明书未表明支持的操作系统在本机上使用的稳定性、可靠性和安全性，以及该其它操作系统不会对本机器原有性能、稳定性、可靠性和安全性产生影响，联想也不能保证提供其它操作系统下的驱动程序。

1.2 产品硬件配置

您的商羽 **T100** 平板电脑系统配置如下**(具体配置以装箱单为准)**：

1.CPU

- **Intel ULV Pentium III 866MHz** 处理器
- **uFCBGA** 封装

2.Chipset

- 北桥（**North Bridge**）：**Intel 830MG**
- 南桥（**South Bridge**）**:Intel ICH3-M**

3.内存

- **2** 个 **SO-DIMM** 插槽
- 可加载 **128M/256MB/512MB SDRAM**
- 最高支持 **1GB**

4. L2 Cache

- **512 KB**

5.硬盘

- 支持 **2.5** 英寸，**9mm** 笔记本电脑专用硬盘

6.声音系统

- 符合 **AC97** 标准
- 内置 **2** 个扬声器，**1** 个麦克风

7.显示系统

- 显示内存**: 8M-32M**（动态分配，根据系统资源状况，自动共享内存作为显存）
- 支持：**LCD TFT 12.1" 1024×768x32**

8.外置设备（选配）

- 光驱：**IEEE 1394** 接口的 **8** 倍速 **DVD-ROM** （选配）
- **USB** 软驱（选配）

9.键盘

- 带触控板的 **USB** 键盘

10.扩展接口

- **1** 个 **Type II** 型 **PCMCIA** 插槽

- Modem 接口（RJ-11）
- LAN 接口（RJ-45）
- 直流电源接口
- 1 个扩展坞接口
- 1 个外接显示器（CRT）接口
- 1 个 Line-out/speaker 接口
- 1 个 Line-in/Microphone-in 接口
- 2 个 USB（1.1）接口
- 1 个 IEEE 1394 接口
- 无线网卡（内置）

11.红外接口

- 内置红外通讯控制器

12.重量尺寸

- 重量：1.35Kg
- 尺寸：287 × 224 × 21.6 MM

注意：重量根据不同的配置可能有细微差别。

1.3 快速开始

如果您对平板电脑已有所了解，下面将指导您第一次开机。如果您对某一过程还不清楚，请先查阅有关章节。

1. 去掉所有的包装
2. 放置好商羽 T100 平板电脑。
3. 将交流电源适配器的输出接头插入商羽 T100 平板电脑侧面的外接电源输入孔中(参见图 1.4.1)。
4. 将交流电源适配器的输入插头插入一个交流电源插座。
5. 拨动侧面的电源开关开机(参见图 1.4.1)。

注意：第一次使用您的商羽 T100 平板电脑时，电池可能并没有充足的电量，参看第二章。

1.4 产品结构示意图

1.4.1 正面及侧面视图

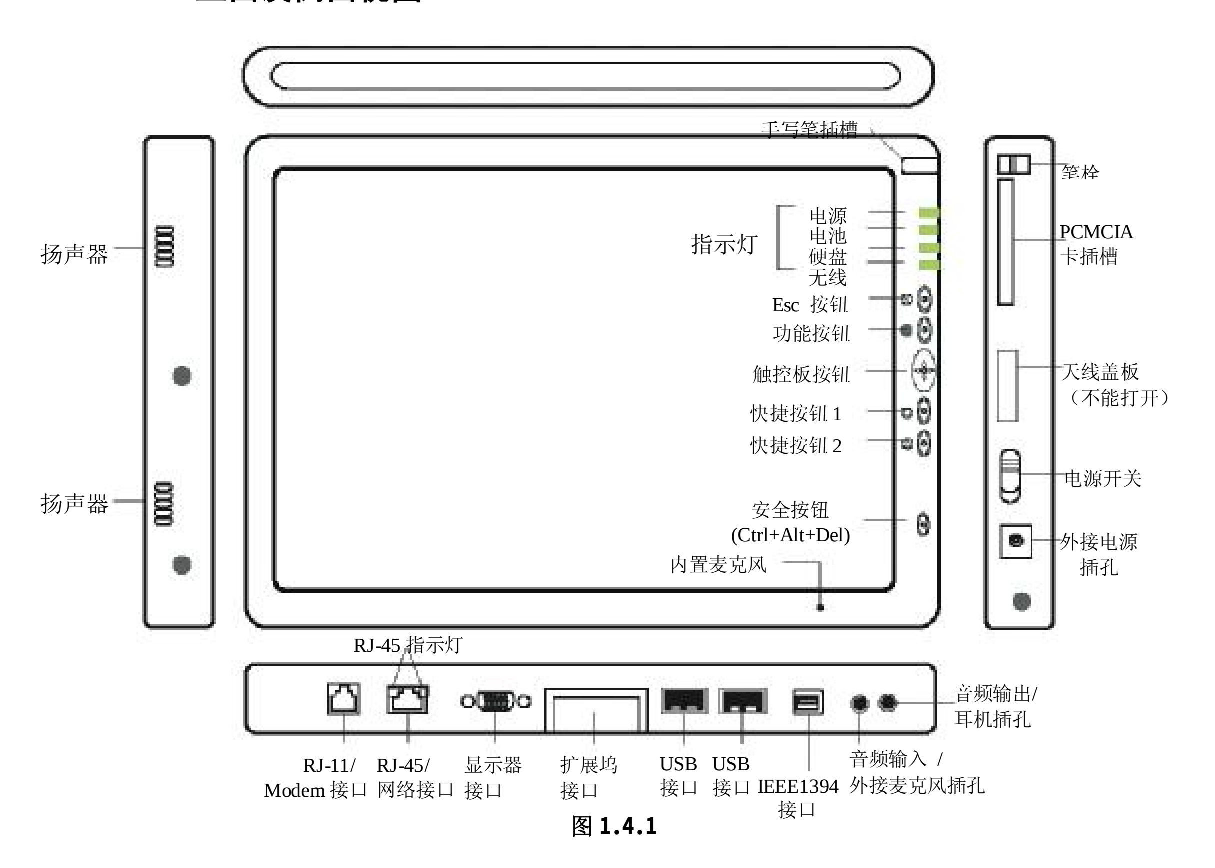


图 1.4.1

名称	功能说明
1.手写笔插槽	存放联想商羽 **T100** 平板电脑手写笔
2.电源指示灯	显示电源状态
3.电池指示灯	显示电池状态
4.无线指示灯	显示无线网络连接状态（开/关）
5.Esc 按钮	首选功能（固定，不可定义）：相当于键盘的 **Esc** 键 次选功能（可定义为其它功能）：相当于 **Alt** ＋ **Tab**
6.功能按钮	同时按住此键和某一按键，就可以激活这个按键的次选功能
7.触控板按钮	首选功能（固定，不可定义）：上下左右滚屏及回车 次选功能（可定义为其它功能）：左箭头－**Shift + Tab;** 右箭头－**Tab;**上箭头－**Page Up;**下箭头－**Page Down**
8. 快捷按钮 1	首选功能（可定义为其它功能）：打开 **Windows** 记事本 次选功能（可定义为其它功能）：打开 **Windows** 日记本
9. 快捷按钮 2	首选功能（可定义为其它功能）：改变电脑屏幕的显示方向

	次选功能（可定义为其它功能）：打开平板电脑的输入面板
10. 安全按钮	首选功能：相当于 **Ctrl+Alt+Del**，可以调出 **Windows** 任务管理器； 次选功能：无
11. 内置麦克风	自然距离内可以接收声音的内置单声道麦克风； 外接麦克风插入时则无效
12. 笔栓	可以把手写笔系在此处，防止丢失
13. PCMCIA 卡 插槽	可以插入一个 **Type-II** 的 **PCMCIA** 扩展卡（**PC** 卡）
14. 天线盖板	此位置安装 **802.11** 无线局域网天线；不可打开
15. 电源开关	拨动电源实现开机关机；也可定义为进入休眠及休眠唤醒。 当不能正常关机时**,**可拨动此开关保持 **4-5** 秒实现关机
16. 外接电源插孔	注意：必须使用商羽 **T100** 平板电脑配置的交流电源适配器
17. 扬声器	内置的立体声扬声器；当耳机或外接音箱插头插入后无效
18. RJ-11/Modem 接口	**Modem**（调制解调器）通过此接口与电话线相连
19. RJ-45/网络接口	标准 **RJ-45** 网络接口，可以连接 **10/100Mbps** 局域网
20. RJ-45 指示灯	显示局域网的连接状态；绿色/黄色闪烁表示接通
21. 外接显示器接口	可以连接标准 **DB-15** 接口的显示器或投影机
22. 扩展坞接口	可以连接商羽 **T100** 平板电脑扩展坞（底座）
23. USB 接口	可以连接各种 **USB** 接口设备，例如键盘、软驱、鼠标、数码相机等
24. IEEE1394 接口	可以连接各种 **IEEE1394** 接口设备，例如 **DVD** 光驱，数码摄像机等
25. 音频输入/麦克风插孔	可以插入 **0.145** 英寸的麦克风或其它音频输入插头
26. 音频输出/耳机插孔	可以插入 **0.145** 英寸的外接音箱或耳机插头

1.4.2 后面视图

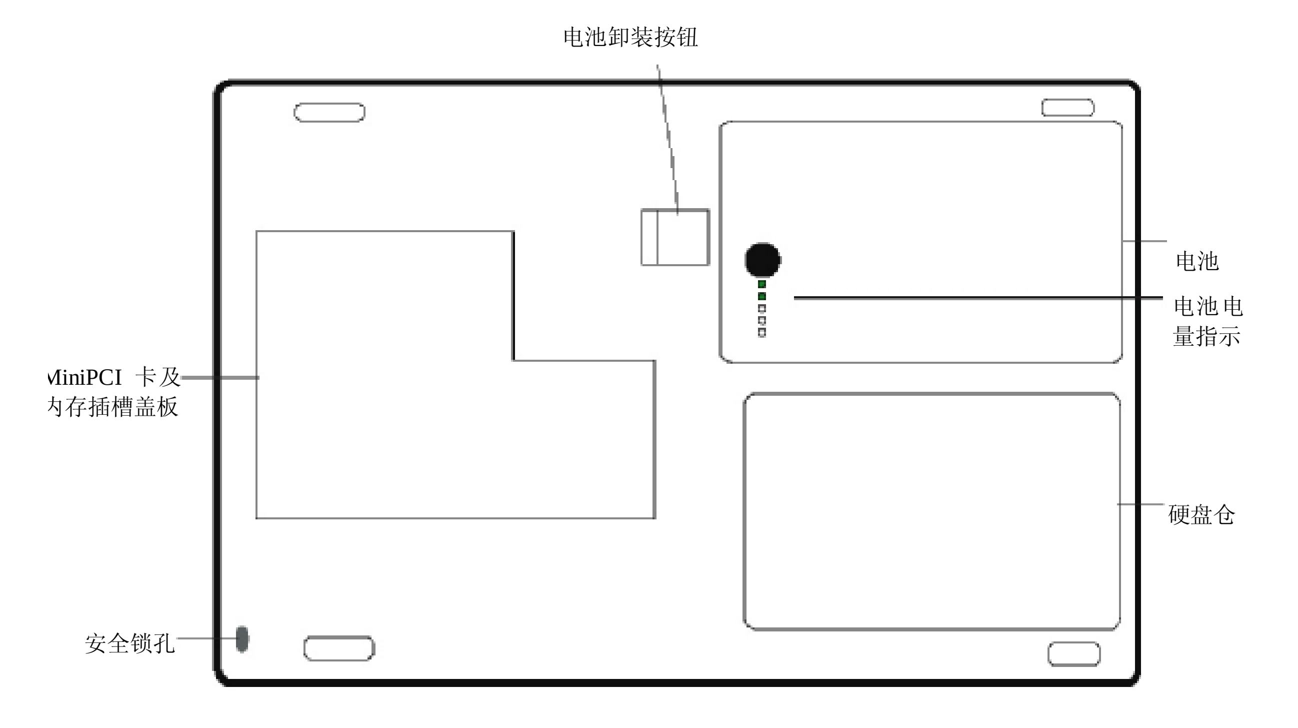
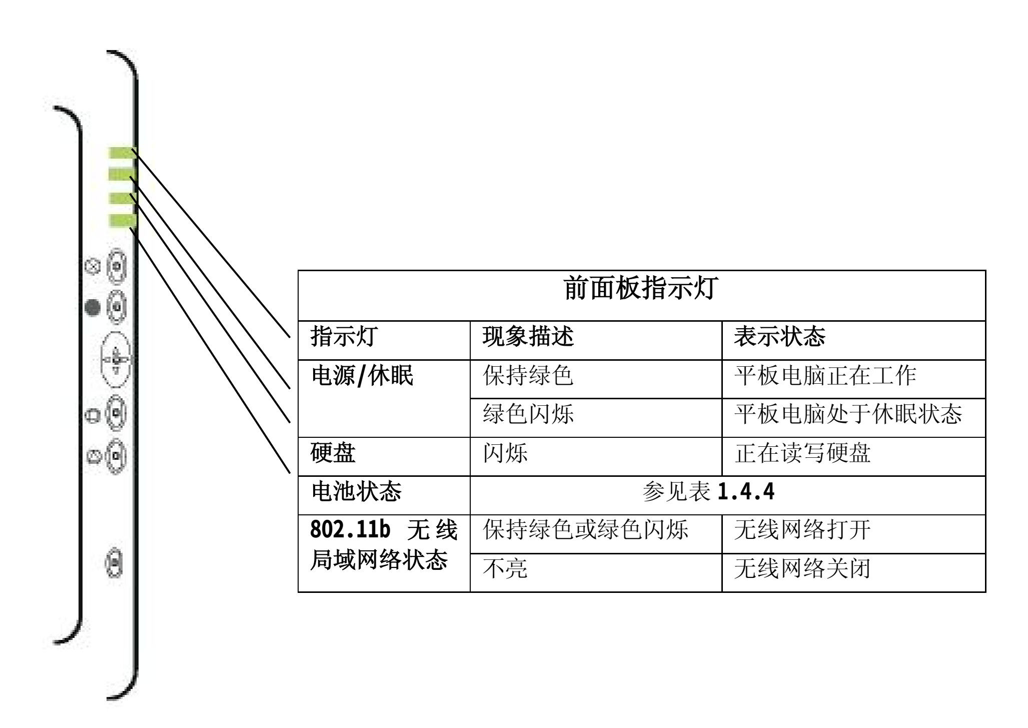


图 **1.4.2**

名称	功能说明
1.电池卸装按钮	向左侧拨动，可卸下电池
2.电池	智慧型锂离子电池组
3.电池电量指示	按黑色按钮，通过多少个指示灯被点亮来显示剩余多少电量； 每个指示灯依次代表 **20%**的电池满电量
4. MiniPCI 卡及内存插槽盖板	**2** 个内存插槽和 **1** 个 **Mini PCI** 插槽的盖板
5.安全锁孔	适用于 **Kensington** 规格的电脑锁
6. 硬盘仓	此处内置笔记本电脑专用 **2.5** 英寸 **,9mm** 硬盘

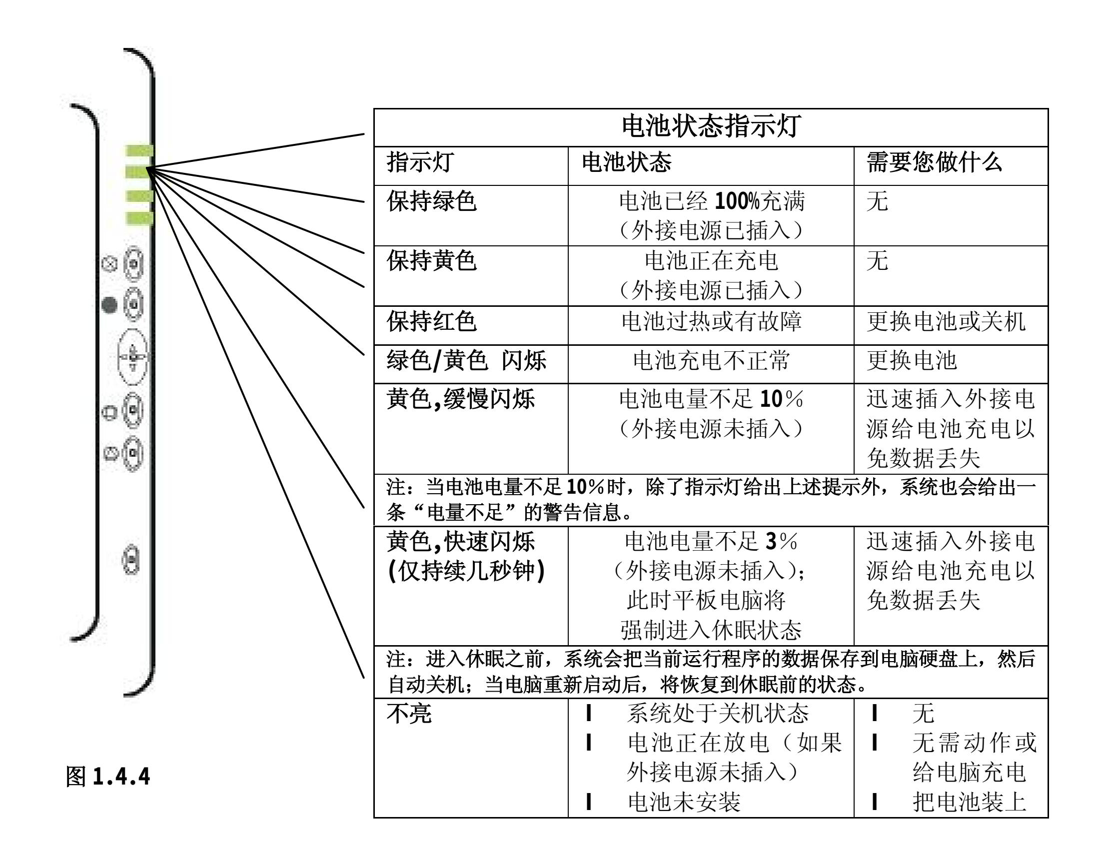
1.4.3 前面板指示灯



前面板指示灯		
指示灯	**现象描述**	**表示状态**
电源/休眠	保持绿色	平板电脑正在工作
	绿色闪烁	平板电脑处于休眠状态
硬盘	闪烁	正在读写硬盘
电池状态	参见表 **1.4.4**	
802.11b 无线局域网络状态	保持绿色或绿色闪烁	无线网络打开
	不亮	无线网络关闭

图 1.4.3

1.4.4 电池状态指示灯



电池状态指示灯		
指示灯	**电池状态**	**需要您做什么**
保持绿色	电池已经 **100%**充满 （外接电源已插入）	无
保持黄色	电池正在充电 （外接电源已插入）	无
保持红色	电池过热或有故障	更换电池或关机
绿色/黄色 闪烁	电池充电不正常	更换电池
黄色,缓慢闪烁	电池电量不足 **10**％ （外接电源未插入）	迅速插入外接电源给电池充电以免数据丢失
注：当电池电量不足10％时，除了指示灯给出上述提示外，系统也会给出一条“电量不足”的警告信息。		
黄色,快速闪烁 (仅持续几秒钟)	电池电量不足 **3**％ （外接电源未插入）； 此时平板电脑将强制进入休眠状态	迅速插入外接电源给电池充电以免数据丢失
注：进入休眠之前，系统会把当前运行程序的数据保存到电脑硬盘上，然后自动关机；当电脑重新启动后，将恢复到休眠前的状态。		
不亮	l 系统处于关机状态 l 电池正在放电（如果外接电源未插入） l 电池未安装	l 无 l 无需动作或给电脑充电 l 把电池装上

图 1.4.4

第二章 操作您的电脑

2.1 连接电源适配器

第一次开机时，电池通常没有电，所以要连接上电源适配器。下面将指导您如何正确连接电源适配器：

1.将电源线连接到电源适配器上；
2.将电源适配器连接到平板电脑侧面的外接电源插孔（参见图 1.4.1）；
3.将电源适配器输入插头插到电压在 100-240V 范围内的交流电源插座上。

注意：**请使用随机附带的电源线和电源适配器。若电源线或电源适配器损坏，请及时与维修部门联系。请勿使用与原始型号不同的电源线或电源适配器，否则可能会对平板电脑造成损坏。**
当接通电源时，无论平板电脑是否处于开机状态，电脑中的电池都会自动被充电。

2.2 开机/关机

拨一下电脑侧面的电源开关（图 **1.4.1**），启动平板电脑，可以看到电源指示灯亮。

电源开关的默认工作方式是开机/关机模式，另一种工作方式是挂起/唤醒模式，具体模式在 WINDOWS 电源管理中设置。

当电源接通后，通过前面板指示灯（图 **1.4.3** ）可以轻松了解到平板电脑所处的工作状态，各种指示灯状态及其所代表的含义参见第一章。

关闭平板电脑，可以有以下两种方法：

1. 点击“开始”按钮，选择“关闭计算机”，再点击“关闭”按钮。
2. 在开机状态拨一下电脑侧面的电源开关（图 **1.4.1**）。

推荐使用第 1 种方法（即软件关机）。

2.3 电池以及电源管理

注意：请勿随意使用其它型号的电池。

若未连接外接电源，电脑将使用电池供电。一块充满电的电池可供电约 3 至 3.5 小时，这一时间会随着系统设备的耗电情况及系统电源管理特性的不同而变化。

一般情况下，在系统工作时充满电池约需2.5小时左右，在系统关闭时约需2小时左右。充满电时，充电电路将自动切断。本机具有一系列自动或可调的节电特性，称作电源管理**.**电源管理在尽可能多的时机把耗能大的系统部件转入低能耗状态，以尽可能多的节约电能。

2.4 挂起状态（Suspend）

当系统挂起时，将发生下列事件：

- 显示关闭；
- **CPU**停止工作

在以下情形，系统将挂起：

- 在调整电源属性中的高级里面对按下电源按钮设置好后，按下电源按钮将挂起；
- 点击“开始”按钮，选择“关闭计算机”，点击“待机”按钮

2.4.1 挂起方式

系统通过下述两种方式挂起：

1. 挂起到内存：系统将一切相关信息存入内存；

2. 挂起到磁盘：系统将内存及显存中的所有数据存储于硬盘区中，而后自动关机。当下一次开机时，系统将自动回到当初的工作平台。

系统的恢复：

按下电源开关，系统将回到挂起前的状态。注意电源按钮不要按的时间过长。

注意：**在使用挂起至磁盘功能前要先对电源管理进行设置，启用电源选项中的休眠功能。**

2.4.2 其他

Windows中可以设置定时关闭显示器、关闭硬盘等电源管理模式，请参阅**Windows**手册。您可以通过控制面板中的电源选项来进行相应的设置。

2.5 延长电池供电时间

当您只能使用电池供电时，为了最大程度的延长使用时间，除了系统提供的电源管理特性，您还可以注意以下几点：

1.挂起/恢复功能：

机器在挂起状态时，耗电量会大大减少。

当你需要暂时离开时，可将机器挂起；当您回来后，再按电源开关，系统即可恢复到挂起之前的状态。

2.屏幕亮度：

尽量避免将屏幕亮度设置过亮，可以延长电池的使用时间

3.软盘/光盘的使用：

尽可能减少使用软盘/光盘，以降低功耗。

注意：如果是第一次使用您的平板电脑，或者是您长时间没有使用它，您一定要将电池完全放电后再充满电，以恢复电池满电量。
使用一段时间后，若发现电池充放电时间变短，请将电池完全放电后再充满电，有可能恢复电池满电量。

2.6 LCD 显示器

本电脑配置“Thin-Film Transistor(TFT)”LCD 液晶显示器，最高可达为 16.7 万象素，最大分辨率为 1024*768*32bit

注意：**平板电脑在不使用适配器时（拔下适配器瞬间），LCD 屏可能会突然变暗，请您不必担心，这是平板电脑节电的表现。在外接适配器瞬间，屏幕会突然变亮，表明电脑已外接上电源。**

2.7 使用键盘及鼠标触控板（TouchPad）

商羽 T100 平板电脑配置了一个带有鼠标触控板（TouchPad）的 USB 键盘，使用时请把键盘的 USB 接头插入平板电脑的 USB 接口（参看图 1.4.1）。您第一次把键盘接到电脑的时候，Windows XP 操作系统会自动发现和识别这个设备并加载硬件驱动程序。

注意：您第一次使用商羽 T100 平板电脑的时候，必须把 USB 键盘接上,以便激活和初始化 Windows XP.另外,如果需要进行 BIOS 设置,也必须接上 USB 键盘.

鼠标触控板(TouchPad)是一种触摸敏感的指示设备，它可以实现一般鼠标的所有功能。通过手指在 TouchPad 上的移动，您能够容易地完成鼠标的移动。通过按动 TouchPad 下方的按键，您可完成相应的点击动作（按动左、右键即相当点击鼠标的左、右键）。

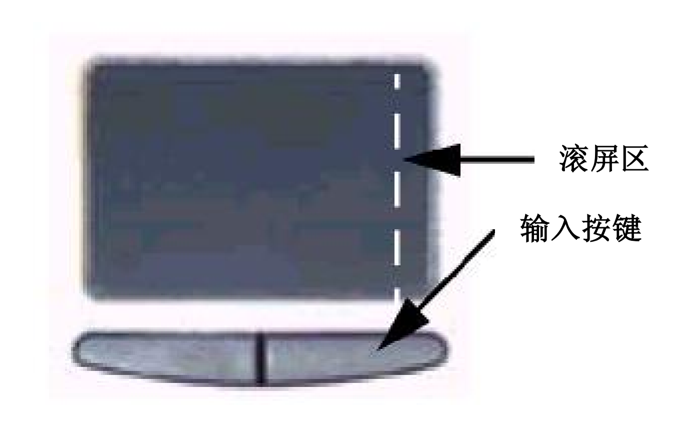


图 2.7.1　USB 键盘上的鼠标触控板

TouchPad 的实用特性:

1.轻敲即可代替单击：

在 TouchPad 上轻敲如同单击鼠标左键。轻敲通常比单击左键更方便，更容易。轻敲两次如同双击左键。

2.不用按键而进行拖放：

您经常需要按住鼠标按键来移动游标 (例如在屏幕中移动图标或视

窗)。 这个动作被称为拖放。当您使用 TouchPad 时，您可不使用按键而进行拖放。

若要进行拖放，轻敲两次，但注意第二次轻敲后将您的手指停留在 TouchPad 上。(即: 下-上-下，有人称这个动作为轻敲一次半)。这样，您就会一直处于拖放状态中 (如同按住鼠标左按键)；直到您的手指离开 TouchPad，拖放才会停止。

1. 滚屏：

手指按在鼠标触控板右侧的滚屏区（参看图 2.7.1），并贴着触控板上下拉动，就可以实现窗口的滚屏功能。

2.8 光盘驱动器（选配）的使用

联想昭阳商羽 **T100** 平板电脑可以选配一个的 **IEEE1394** 接口 **DVD** 光盘驱动器。

使用时按一下光盘驱动器上的弹出按钮（该按钮位于光驱门上），稍等片刻，光盘托架即可弹出，用手拉出托架，把光盘中心对准 **CD** 托架中心圆形凸起，轻轻压下光盘中部圆心周边，听到卡嗒一声响，光盘能灵活转动即为放置好，将托架推回机器中即可。

注意：此光驱只是选配件，不是标准配置。
此光驱需要外接电源（AC Adapter）才能工作。
在弹出按钮旁边有一个光驱指示灯，指示光驱的工作状态。
此光驱是 IEEE1394 型外置光驱，不能完全支持热插拔。因此在开机情况下移除时，必须按照以下步骤操作：

单击屏幕右下角“安全删除硬件”快捷键，选中 “安全删除 **Aopen ESV-178I IEEE1394 SBP2 Device-**驱动器”后，出现提示框“安全地移除硬件”，您就可以从平板电脑上将 **IEEE1394** 外置光驱安全的拨出。

如果您不按照此步骤操作，可能会造成系统不稳定或是光驱无法正常使用。

2.9 多媒体声音系统

本电脑带有多媒体声音系统。内置扬声器、麦克风。在机器左侧，装有音频输出及外接麦克风的端口。音量可由软件控制，其他音量在 Windows 中用软件控制。

注意：**由于在机器内部有硬盘、扬声器等噪声源，在使用内置的麦克风时，一旦音量过大，就会导致扬声器发出尖叫声，这是由于内置的麦克风正反馈造成的，只需减小音量即可消除。在进行语音识别时，机内的噪音会严重的影响识别的效果，我们建议您在进行语音识别时使用外置的麦克风。**

2.10 使用 PC 卡

PC 卡是一种被广泛使用的便携式电脑扩展设备，它提供了扩展便携式电脑性能而不牺牲其便携性的有效途径。常用的 PC 卡包括存储卡、调制解调器、硬盘、网络适配器等等。PCMCIA 定义了 PC 卡的工业标准。

本机左侧提供了一个 PCMCIA 扩展插槽，可插入一个 II 型 PC 卡。插槽外部有一个塑料按钮，按下后可弹起；当需要退出 PC 卡时，将该按钮弹起并按下，PC 卡即可退出。

注意: **有些 PC 卡不支持热插拔。因此，在使用 PC 卡前，请您参考 PC 卡附带的使用说明。**

2.11 连接 USB 设备

联想昭阳商羽 T100 平板电脑提供即插即用的 USB 接口，可以连接 USB 接口的鼠标、游戏操纵杆、键盘、扫描仪、摄像头、数码相机和扬声器等带有 USB 接口的设备。

2.12 外接显示器

先连接好显示器电源线，而后将显示器电缆线连接电脑背面显示器接口上，打开显示器电源开关即可。电脑会自动检测是否外接了监视器，并显示当前屏幕，在“显示属性”中可对 LCD 和 CRT 的显示方式进行切换

注意：LCD 显示屏与一般台式机 CRT 显示器工作原理不同，CRT 的电子束可粗细变化，因而在 800´600/1024´768 的分辨率下，可全屏显示图像。而 LCD 显示屏的点阵大小是不可变化的，所以在 800´600/1024´768 的分辨率下，显示图像周围有黑条不显示图像，这属于正常现象。

2.13 使用平板电脑支架

使用商羽 T100 平板电脑支架，可以在您需要的时候把平板电脑支撑在桌面上。您可以调节支架张开的角度，角度越小，平板电脑就越向后倾斜。如图 2.13.1 所示。



图 2.13.1

注意： 该支架表面比较光滑，请务必放置于水平的桌面上，并注意平衡，防止因滑落而导致平板电脑损坏。

2.14 使用手写笔

平板电脑（Tablet PC）最大的特点就是支持手写笔输入和操作，您不必使用键盘或鼠标，用手写笔就可以在屏幕上书写、点击或输入。如图 2.14.1 所示。

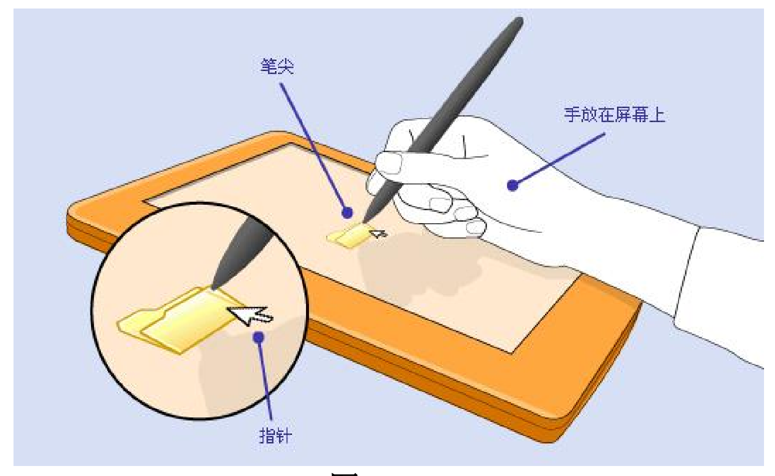


图 2.14.1

手写笔上有一个按钮，可以实现类似鼠标右键的功能。如图 2.14.2 所示。



图 2.14.2

您可以用手写笔来做您习惯用鼠标来做的许多事情，包括移动屏幕上的指针、鼠标左键单击、右键单击或双击。图 2.14.3 中列出了手写笔与鼠标等同的功能。



图 2.14.3

2.15 使用“输入面板”作为键盘

“输入面板”由屏幕键盘、书写板和字符输入板组成，它让您仅用一支笔在程序里输入文字。如图 2.15.1 所示。



图 2.15.1

当您要使用“输入面板”时，您可以从 Windows“任务栏”将其打开。如图 2.15.2 所示。

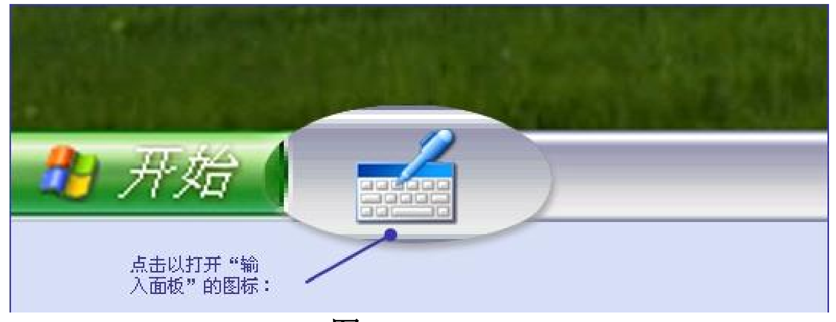


图 2.15.2

“输入面板”有不同的模式，要切换模式，请点击所需模式的选项卡。在第一次使用“输入面板”时，它会打开，显示出键盘。如图 2.15.3 所示。

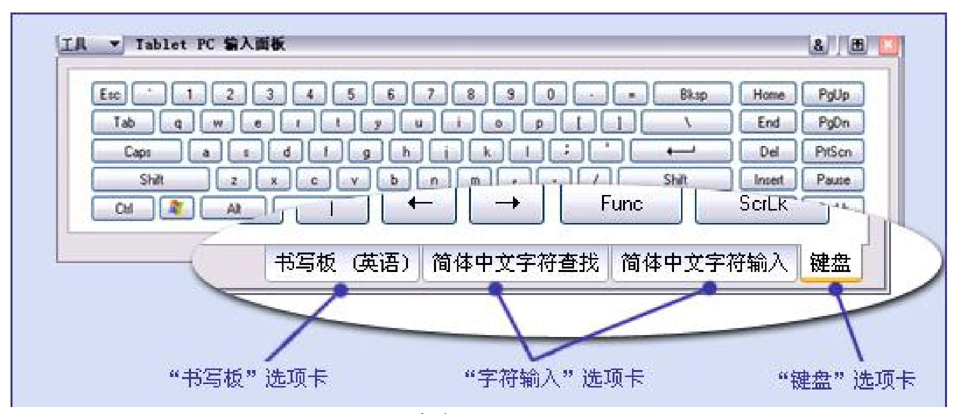


图 2.15.3

2.16 启动“开始使用 Tablet PC”教程

您可以启动“开始使用 Tablet PC”（如图 2.16.1）来学习如何使用手写笔，如何不用键盘和鼠标来操作平板电脑，训练单击、双击和右键单击，等等。



图 2.16.1

2.17 启动“帮助和支持”

您可以启动“帮助和支持”（如图 2.17.1），以进一步了解如何使用输入面板作为键盘，如何使用手写输入和语音输入，如何打开和使用 Windows 日记本，如何打开和使用粘滞便笺，如何更改手写笔和按钮设置，等等。



图 2.17.1

第三章　BIOS 设置

BIOS (Base Input/Output System)即基本输入/输出系统，是介于电脑硬件与软件之间的一个沟通层面，被称为 **Firmware**。它的功能是将其它层面的软件指令转译成电脑硬件所能了解的指令。

接上 **USB** 键盘，打开平板电脑电源启动计算机，在引导操作系统之前，按下 **F2** 键，则进入 **BIOS** 设置程序。

BIOS 设置程序是一个全英文界面、菜单驱动的应用程序，用来更改系统配置以满足用户不同的使用需要。

注意：BIOS 设置对系统的稳定性、可靠性和安全性有决定性的作用。在您对 BIOS 的设置内容和方法有全面的了解之前，请不要随意更改。

3.1　主屏幕

进入 **BIOS** 设置程序后**,**用户首先看到的是主屏幕**,**主要由以下几部分组成**:** 主菜单、**Devices**（设备信息）、**System**（系统信息）、**Memory**（内存信息）、状态提示窗口。用户通过手写笔或 **USB** 键盘上的触控板、**Alt** 键、**TAB** 键、光标键、**Esc** 键、空格键、**Enter** 键及数字键即可完成设置。下面分别介绍这几部分。

n 主菜单

在屏幕上面有一行菜单，格式如下：

PhoenixBIOS Setup Utility

Main　　System Devices　　Security　　Boot　　Exit

		Item Specific Help
System Time	[12:00 :00]	
System Date	[05/20/2002]	
CPU Type	Intel(R) Pentium(R) III-M	Select field using pen
CPU Speed	866 / 400 MHz	Tap or hit <Enter> on
Hard Disk	IBM 20004MB	Ext keyboard to move
S/N:	CSL206D9HBSHEA	Between fields.
		Increase field
Quiet Boot:	[Enabled]	Value using pen taps on
		Field. Decrease value
System memory	256MB	using pen taps on minus

L2 Cache	512 KB	Symbol. Keep pen tip on
Service Tag Number		Field to automatically
BIOS Version	X33	Increment value.

F1 Help á â Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ß à Select Menu Enter Select 4 Sub-Menu F10 Save and Exit

n **Main**

配置系统的主要参数。

n **System Devices**

配置系统的 **I/O** 设备。

n **Security**

设置安全体系。

n **Boot**

设置操作系统的引导顺序。

n **Exit**

存储设置，进入电池学习以及退出 **BIOS** 设置。

用户的各项设置都是通过主菜单进行的，按下 **ß** 和 **à** 键可选择主菜单上的相邻项目，操作上下光标键可在本菜单内选择，按下 **Esc** 键可返回上一级菜单，按下 **F5/F6** 或 **-/+** 键可更改选项，若有下一级菜单，按下 **Enter** 键可打开下一级菜单，按下 **Tab** 键可进行选择**,** 按下数字键可输入所需数据。

说明：也可以用手写笔直接点击选择或者用触控板按钮（参见图 **1.3.1**）选择。

3.2 Main Menu

屏幕显示	说明(可选项)
System Time	设置系统时间（**hour**：**minute**：**second**）
System Date	设置系统日期（**month**：**day**：**year**）
CPU type	显示 **CPU** 的类型，只读
CPU Speed	显示 **CPU** 的速度，只读
Hard Disk	显示硬盘的厂商和容量，只读
S/N:	显示硬盘的具体型号，只读
Quiet Boot	设置开机引导时，扬声器是否发出提示声

System Memory	显示系统基本内存，只读
L2 Cache	显示处理器的二级高速缓存容量，只读
BIOS Version	显示 **BIOS** 的版本

3.3 Security Menu

屏幕显示	说明(可选项)
Set Supervisor Password	设置超级用户口令
Set User password	设置普通用户口令
Password on boot	设置启动时是否询问口令（**Enable/Disable**）
HDD Password is	显示硬盘访问密码是否设置，只读
Set Hard Disk Password	设置硬盘访问密码

3.4 Boot Menu

屏幕显示	说明(可选项)
+Hard Drive	选择启动驱动器的顺序，按**+/-**键调整
Floppy Devices	
CD-ROM Drive	
Cardbus NIC	
Realtek Boot Agent	

3.5 Exit Menu

光标移至该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Exit Saving Changes **Exit Discarding Changes** **Load Setup Defaults** **Discard Changes** **Save Changes**	存储设置，以及退出 **BIOS** 设置。

- **Exit Saving Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation	用户选择是否保存当前设置并重启动。
Save configuration changes and exit now? [Yes] [No]	

n **Exit Discarding Changes**

放弃对 BIOS 的修改并退出 BIOS，然后重新启动电脑

n **Load Setup Defaults**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confimation	用户选择是否用缺省设置代替当前设置。
Load default configuration now? [Yes] [No]	

n **Discard Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup confirmation	用户选择是否放弃当前设置返回到初始设置。
Load previous configuration now? [Yes] [No]	

n **Save Changes**

进入该项可以看到如下菜单：

屏幕显示	说明
Setup Confirmation	用户选择是否保存当前设置。
Save configuration changes now? [Yes] [No]	

第四章　驱动程序的安装

联想昭阳商羽 **T100** 平板电脑的驱动程序都在一张随机光盘（驱动程序光盘）上，请按照以下次序安装驱动程序。

注意：**联想昭阳商羽 T100 平板电脑只支持 Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 操作系统。**
安装驱动程序时请接上光盘驱动器，为了方便安装，建议您接上 USB 键盘。
请按照以下驱动程序的安装进行安装，否则可能造成系统不稳定或显示错误，甚至需要重新安装操作系统。

Windows XP 驱动程序安装

以下均假定光盘驱动器的盘符为 E:。

4.1 芯片组 驱动程序安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器。
n **2.** 运行“**E:\Winxp\Chipset\Setup.exe**”。
n **3.** 系统跳出一提示框“欢迎使用 **InstallShield (R)** 向导安装 **Intel**（**R**）**Chipset Graphics Software Installation Utility**”，请单击“下一步”；单击过后，出现“许可协议”提示框，请单击“是”；单击后出现“自述文件信息”提示框，单击“下一步”；最后出现“**InstallShield**（**R**） 向导已完成安装程序”提示框，请单击“完成”。

注意：如果在安装过程中，出现没有响应的情况，建议您重新启动后再安装该驱动。

4.2 显示卡 驱动程序的安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；

n **2.** 运行“**E:\Winxp\Vga\setup.exe**”;
n **3.** 系统跳出一提示框“欢迎使用 **InstallShield (R)** 向导安装 **Intel** （**R**）**Extreme Graphics Driver Software** ” 请单击“下一步”; 单击过后，出现“许可协议”提示框，请单击“是”; 单击后如果出现“硬件安装”提示框，请单击“仍然继续”; 最后出现提示框“**InstallShield** （**R**）向导已完成安装程序”， 单击“完成”;
n **4.** 系统重新启动，完成安装。

4.3 声卡 驱动程序的安装

1. 将驱动程序光盘放入光盘驱动器;
2. 单击“开始”，然后单击“我的电脑”；在“我的电脑”窗口中单击“查看系统信息”；此时出现“系统属性”窗口
3. 单击“硬件”页，然后单击“设备管理器”
4. 单击“声音、视频和游戏控制器”，出现下拉菜单，请双击**Intel(r) 82801CA/CAM AC'97 Audio Controller**
5. 在出现的对话框，选择“驱动程序”**,**并选择“更新驱动程序”
6. 出现“硬件更新向导”提示框，选择“从列表或指定位置安装（高级）”，单击“下一步”
7. 在“硬件更新向导”提示框中选择“在这些位置上搜索最佳驱动程序”，单击“ 在搜索中包括这个位置”并在对话框中输入驱动程序路径（假定光驱为，
则为**E:\Winxp\Audio**），单击“下一步”**,**系统自动进行**Audio**的驱动安装
8. 单击“完成”

4.4 调制解调器（Modem） 驱动程序的安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器;
n **2.** 单击“开始”，然后单击“我的电脑”; 在“我的电脑”窗口中单击“查看系统信息”; 此时出现“系统属性”窗口
n **3.** 单击“硬件”页，然后单击“设备管理器”
n **4.** 在带黄色问号的“其它设备”下面，有一项带黄色问号和感叹号的

“**PCI Modem**”，用鼠标右键点击它并选择“更新驱动程序”
n **5.**出现“硬件更新向导”提示框，选择“从列表或指定位置安装（高级)”，单击“下一步”
n **6.**在“硬件更新向导”提示框中选择“在这些位置上搜索最佳驱动程序”，单击“ 在搜索中包括这个位置”并在对话框中输入驱动程序路径（假定光驱为 **E:**，则为 **E:\Winxp\Modem**），单击“下一步”
n **7.** 单击“完成”
n **8.** 如果出现提示框“系统设置改变”，请单击“是”，系统重新启动，完成安装。

4.5 网卡 驱动程序的安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器。
n **2.** 运行“**E:\Winxp\Lan\setup.exe**”。
n **3.** 系统跳出一提示框“**InstallShield Wizard**”，请单击“**Next**”；最后单击“**Finished**”。

4.6 无线局域网卡 驱动程序的安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器。
n **2.** 运行“**E:\Winxp\Wireless Lan\setup.exe**”。
n **3.** 系统跳出一提示框“**InstallShield Wizard**”，请单击“下一步”
n **4.** 系统跳出一许可协议提示框“**InstallShield Wizard**”－“**Lisence Agreement**”，请单击“是”
n **5.** 在提示框“**InstallShield Wizard**”，单击“下一步”
n **6.** 最后单击“完成”

4.7 平板电脑按钮 驱动程序的安装

n **1.** 将驱动程序光盘放入光盘驱动器；
n **2.** 单击“开始”，然后单击“我的电脑”；在“我的电脑”窗口中单击“查看系统信息”；此时出现“系统属性”窗口

n **3.** 单击“硬件”页，然后单击“设备管理器”
n **4.**在带黄色问号的“其它设备”下面，有一项带黄色问号和感叹号的“未知设备”，用右键单击它并选择“更新驱动程序”
n **5.**出现“硬件更新向导”提示框，选择“从列表或指定位置安装（高级)”，单击“下一步”
n **6.**在“硬件更新向导”提示框中选择“在这些位置上搜索最佳驱动程序”，单击“ 在搜索中包括这个位置”并在对话框中输入驱动程序路径（假定光驱为 **E:**，则为 **E:\Winxp\Button**），单击“下一步”
n **7.** 单击“完成”
n **8.** 出现提示框“系统设置改变”，单击“是”，系统重新启动，完成安装。

第五章 正确使用、维护及常见故障排除

5.1 正确使用您的平板电脑

注意：我们强烈建议您按符合本说明书的方法，并在本说明书规定的条件和环境下使用联想平板电脑。并不排除您可以为了某些特殊的目的，以不符合本说明书的方法，以及在非本说明书建议的条件和环境下使用联想平板电脑，但由于这已经超出了联想平板电脑通常的使用目的和限制，因此联想不能担保在此情况下机器的性能及稳定性、可靠性和安全，由此导致的风险应由您自行承担。在您的平板电脑使用过程中，请经常性的对您平板电脑上的重要数据进行备份。以确保您重要数据的安全性。

5.1.1 通常情况下

- 请不要随意拆卸电脑。如果出现故障，请立即与经销商联系。
- 请勿取下平板电脑显示屏保护膜，尤其在书写的时候，以免损伤 LCD 液晶屏。
- LCD 液晶屏很容易被刮伤。请勿使用纸巾来擦拭屏幕，也不要用手指头或笔碰触屏幕。
- 为了延长 LCD 液晶屏的寿命，我们建议您设置电源管理的自动关闭显示器功能。
- 请您定期地备份电脑中的数据，以免因为故障造成资料丢失。

5.1.2 环境因素

- 使用电脑时，请注意周围温度应在 10 度至 35 度之间。
- 使用电脑时应尽量避免潮湿、极端温度、震动、阳光直射及落尘量多的环境。
- 电脑外壳上的凹槽和开口是用来通风的。为了确保电脑能可靠的工作并防止过热，请勿阻塞或遮盖这些开口。请勿将电脑摆在床上、沙发或者其它类似的地方使用，以免通风口受阻。

- 电脑应与会产生强烈磁场的电器（例如电视、冰箱、马达、或大型音箱）保持至少 13 厘米的距离。
- 请避免突然将电脑由寒冷处移至温暖处。两处温差若高 10 度，将导致机体内部结露，进而损坏存储介质。
- 不要将电脑放在不平稳的表面。

5.1.3 清洁您的电脑

- 请勿在电脑开机时清洁电脑。
- 清洁机身外部时，请以微湿的软质布料擦拭。
- 清洁屏幕时，请以不掉碎屑的软质布料轻轻擦拭。切勿使用肥皂或清洁剂。
- 触控板表面若沾有灰尘或油渍会影响其灵敏度。请以粘性胶带清理触控板表面。

5.1.4 关于电池

- 使用电池时，请尽量将电量全部用完后再充电，并且一次就将电量充饱，不要半途就充电或放电。这样可保持您的电池处于最佳状态。
- 如果您常时间不使用电脑（超过两上星期），请将电池取出。
- 若需取出电池贮存，请您远离容易导电的物质（如水或金属制品），以免导致电池短路而无法使用。
- 请勿不充电而单独贮存电池超过六个月。

5.1.5 携带外出时

- 携带平板电脑外出使用时，最好先将硬盘内的重要资料备份至磁盘上。
- 确定电池已充满电。
- 电源应关闭妥当，上盖要盖好。
- 请勿让物品夹在关闭的上盖与键盘之间。
- 如果您要将电脑留在汽车内，请将它置于后车箱，以免暴晒过热。
- 随身携带电源适配器及电源线。
- 搭乘飞机时平板电脑应随身携带，切勿放在行李箱中拖运。
- 通过机场的安全检验时，建议您将电脑及磁盘送往 X 光机（即检查您

随身行李的机器），而避免磁场探测器（包括您走过去的拱门形机器以及安检人员握着的手持式探测器）对电脑产生损害。

- 前往海外时，请先查明当地国家电源线路规格。

5.1.6 改变出厂配置的硬件

- 您不应在未经联想授权机构同意的情况下改变出厂配置的硬件，包括卸除原有配置的硬件或安装新的硬件。
- 对于不是由联想（北京）有限公司或其附属公司所提供的设备或软件，联想（北京）有限公司不承担任何使用性或可靠性的责任。

5.2 常见故障及排除

1、平板电脑无法开机，启动——请按如下步骤进行操作

- 检查平板电脑的电源和适配器上的电线的所有插头是否牢固插入各自的插座。
- 检查平板电脑电池的电量（某些电池上有电量自检按钮），检查电池的接口是否有污物，检查电源线插头是否有污物。
- 分别用平板电脑的电池和外接电源线进行供电。开机，检验电源指示灯是否点亮。
- 如果仍无法开机，请与联想认证服务机构联系

2、平板电脑可以开机，但无法正常启动

- 如果平板电脑发出一系列"哔"声，则表示系统有错误。请与联想认证服务机构联系。
- 如果平板电脑可以显示"昭阳"的画面，但无法进入系统或在操作系统启动过程报错。请检查软驱中是否放置了软盘。
- 如果平板电脑可以显示"昭阳"的画面，但无法进入系统或在操作系统启动过程报错。请重新恢复操作系统。
- 进入 BIOS 程序，调用 BIOS 的默认设置，保存。重新开机。

3、从光盘或其它存储设备安装一些软件或应用程序时突然死机，或报错。

- 检查您的光盘表面或存储介质是否正常，其它平板电脑是否可正常读

取。

- 阅读您要安装的软件的说明书，确认该软件是否与本平板电脑的操作系统兼容。
- 确认您的平板电脑的硬件配置是否满足该软件对平板电脑硬件的要求。
- 确认在安装软件时关闭了其它正在运行的程序，如：某些驻留内存的杀毒软件，网络实时监控程序。
- 请确认您的平板电脑没有连接在 Internet 网络上。
- 请确认要安装的软件为正版软件。

4、平板电脑连接某些计算机外围设备和可连接平板电脑的电子设备，无法正常使用。

- 检查该设备和平板电脑间的连线是否完全连接好。
- 检查该设备的电源是否已经正常开启，并处于正常工作状态。
- 阅读该设备的说明书，按说明书的要求设置您的电子设备和平板电脑。
- 检查您平板电脑与该电子设备连接的端口，是否在平板电脑系统中被关闭。
- 检查平板电脑的端口配置和端口的电气标准是否与该电子设备的要求一致，或者是兼容的。
- 确认您的电子设备是否可以与其它的平板电脑正常连接和使用。
- 确认您的平板电脑是否可以与其它型号的电子设备正常连接和使用。如果仍然无法正常使用，请与联想认证服务机构联系。

5、无法拨号上网

- 检查平板电脑与电话线路的连接是否正常
- 检查您的电话和电话分机是否正常挂好，并确保没有处于通话状态。
- 如果您的电话线路为 ISDN，请确认 ISDN 的设备连接是否正常，并可正常使用。
- 请确认您的电话线路是否正常，并可正常拨打外线。
- 如果您是在酒店、宾馆或其它地方的分机上网，请确认该场所的设备支持此项功能。并为您开通了这项服务。

注意：某些专用电话线路设备标准会与普通线路有差别，它的兼容性可能会造成您平板电脑的上网困难。但您的平板电脑只要可以在普通直拨线路上网，则不应视为故障。

6、平板电脑在运行某些程序过程中报错，死机。

- 请确认该程序已经正常安装，没有误操作删除该程序的某些文件。
- 请确认平板电脑的硬件配置是否满足该程序对平板电脑硬件配置的要求。
- 请阅读软件的使用说明，并确认该程序运行的软件环境。
- 请阅读软件的使用说明，确认该程序在运行过程中调用的其它平板电脑外围设备可正常使用。
- 关闭正在运行的其它软件，以排除软件之间的冲突。
- 如果仍无法运行该软件，建议将软件卸载。重新启动平板电脑后，再正常安装一遍。

7、电池使用时间过短

- 检查电池的电量是否充满。
- 确认电池是否在充满电后长期放置未使用，请重新充电后再测试。
- 电池的接口是否有污物
- 请参照 2.3 章节的电池与电源管理
- 由于电池的化学特性，经过多次充放电后，电池的使用时间可能会缩短，属于正常现象。
- 若仍有问题，请与联想认证服务机构联系。

8、LCD 黑屏

- 请确认您的平板电脑是否处于休眠状态。
- 请确认您是否在操作系统中电源管理设置：一定时间后关闭 LCD 屏。
- 请确认您的平板电脑是否外接了其它显示设备，并切换到该设备上显示。

5.3 服务支持系统

除了我们建议的维护和故障排除操作外，我们强烈建议您不要擅自

拆装机器，不要自行或委托非联想认证的维修服务机构维护、修理、改装机器。

您如需获得维护或维修服务，您应与联想认证的维修服务机构联系，您可以根据联想的服务政策获得相应的免费或付费的服务。

您除了可以向联想认证服务机构寻求维修服务外，还可以与联想下列联想服务支持系统联系，获得联想为您提供的服务信息：

联想阳光服务热线： 800-810-8888
（未开通 800 电话地区，或使用手机，请拨打 010-82879425）
联想阳光技术咨询热线：010-82879500
联想阳光网站：www.legend.com
通信地址：北京 8688 信箱 联想（北京）有限公司 客户服务支持部
邮政编码：100085

注意：上述联络方式，可能会因为电信网络或其他客观因素的变化有所变更或出现障碍，如某一联络方式出现此类情况，请您尝试通过其他方式与我们联系。

如联络方式有变化，恕不另行通知，请以联想集团最新公布的电话号码、网址和通讯地址为准。

请您妥善保管此说明书。

带格式的